

Title (en)
BRIDGING ELEMENT, CONNECTION ELEMENT AND ELECTRONIC DEVICE

Title (de)
BRÜCKUNGSELEMENT, ANSCHLUSSELEMENT UND ELEKTRONISCHES GERÄT

Title (fr)
ÉLÉMENT DE PONTAGE, ÉLÉMENT DE CONNEXION ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE

Publication
EP 4033611 A1 20220727 (DE)

Application
EP 22151261 A 20220113

Priority
DE 102021101342 A 20210122

Abstract (en)
[origin: CN114824851A] The invention relates to a bridge element (100) for electrically connecting a first current bar (210) to at least one second current bar (211), comprising a contact body (110), which consists of an electrically conductive material and has a first end section (111) and a second end section (112) arranged at a distance from the first end section (111), the contact body (110) has, between its first end section (111) and its second end section (112), a first holding region (113) for holding the contact body (110) on the first current bar (210) and at least one second holding region (114) for holding the contact body (110) on the second current bar (211), the second holding region (114) is formed at a distance from the second holding region (114) along a longitudinal axis (A) of the contact body (110).

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Brückungselement (100) zum elektrischen Verbinden eines ersten Strombalkens (210) mit mindestens einem zweiten Strombalken (211), mit einem Kontaktkörper (110), welcher aus einem elektrisch leitenden Material ausgebildet ist und welcher einen ersten Endabschnitt (111) und einen beabstandet zu dem ersten Endabschnitt (111) angeordneten zweiten Endabschnitt (112) aufweist, wobei der Kontaktkörper (110) zwischen seinem ersten Endabschnitt (111) und seinem zweiten Endabschnitt (112) einen ersten Haltebereich (113) zum Halten des Kontaktkörpers (110) an dem ersten Strombalken (210) und mindestens einen zweiten Haltebereich (114) zum Halten des Kontaktkörpers (110) an dem zweiten Strombalken (211) aufweist, wobei der zweite Haltebereich (114) entlang einer Längsachse (A) des Kontaktkörpers (110) beabstandet zu dem zweiten Haltebereich (114) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
H01R 9/26 (2006.01); **H01R 31/08** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
H01R 9/26 (2013.01 - CN); **H01R 9/2675** (2013.01 - EP); **H01R 31/08** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 6280259 B1 20010828 - STOLLBURGES MARTIN [DE]
- [X] US 2007049129 A1 20070301 - POLLMANN CARSTEN [DE]
- [X] US 5848917 A 19981215 - BECHAZ BERNARD [FR], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 4033611 A1 20220727; CN 114824851 A 20220729; DE 102021101342 A1 20220728

DOCDB simple family (application)
EP 22151261 A 20220113; CN 202210070502 A 20220121; DE 102021101342 A 20210122